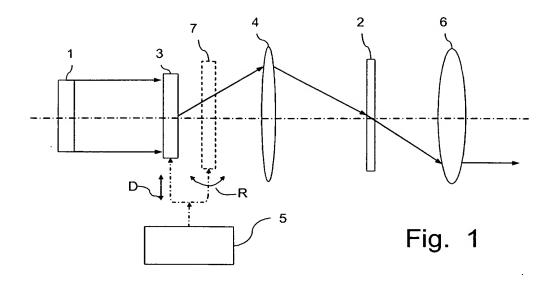
1/10

Mis en forme : Centré

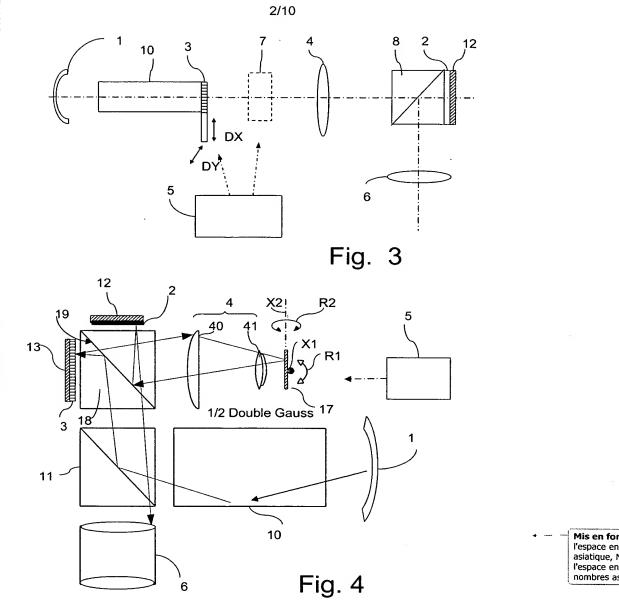


В	В	R	<	R	>
R	>	R	>	В	В
В	>	В	R	R	٧
V	R	٧	В	В	R
٧	В	В	R	٧	R
R	R	V	В	٧	В

Fig. 2

10/532179

Rec'd PCT/PTO 21 APR 2005



Mis en forme: Ne pas ajuster l'espace entre le texte latin et asiatique, Ne pas ajuster l'espace entre le texte et les nombres asiatiques

10/532179 Rec'd PST/PTO 21 APR 2005

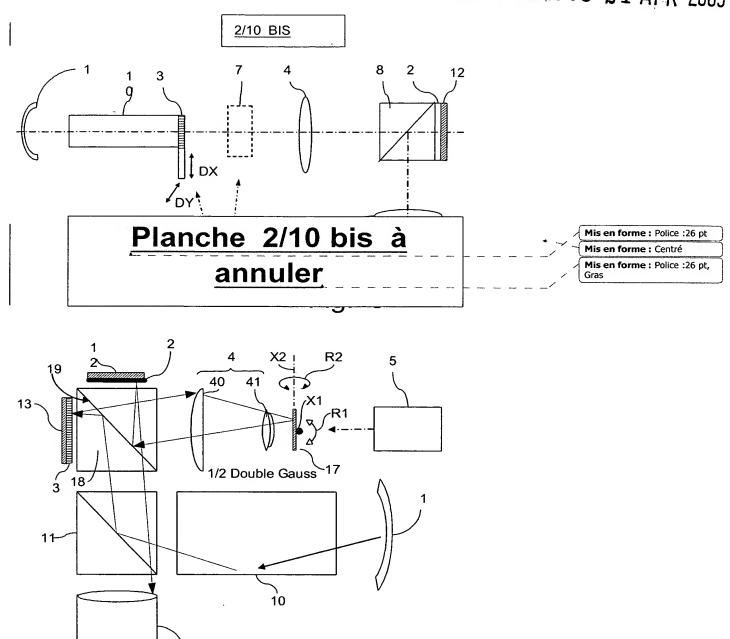
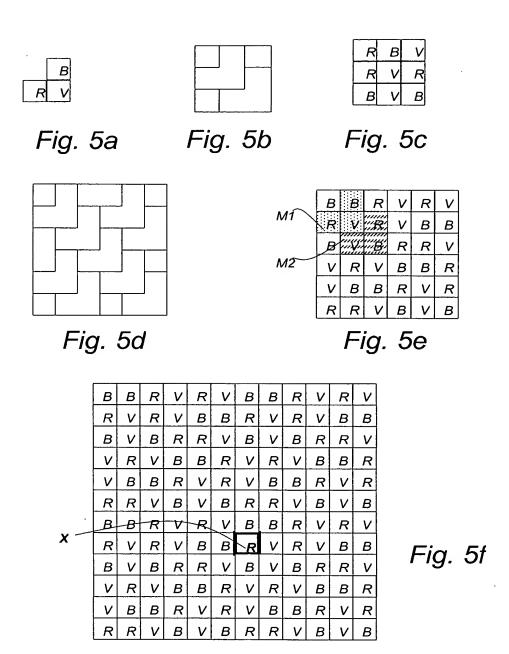


Fig. 4

Rec'd PST/PTO 21 APR 2005

3/10



		0 - 0	000	-0	-0		4/10 5 	i	ı	F F		~) -			T- (5 5		İ
]	100 10	_	·		_			- 1	110 11 2 101									
EUR		100							- 1	110 11									
[A]		00 00 100 100								110 110									
JODI		- 55	_	_		_			- 1	101		_						110	
TEI		100	. 5 5	100	100	10	100	<i>q</i> 9	- 1	110								200	p9
PAR		5-5						<i>-</i> :		101									
LUMIERE TRANSMISE PAR LE MODULATEUR		100						Fig		110 2									Fig.
ANSI		01 0	_		_	_	_			0 110 110	_		_	_	_		_		,
E TR		1 100 0 100 1							- 1	1 110 0 110									v •
MER		1 10 10								2 101 0 110									
IN7		100		10	10	- 1	10			110		= -	72		11			50	
R.		0 - 5	99	10	10	00	3 ~		ſ	- 0	1	9	5 8	1	00	- ?	20	00	
4 TEL		8 - E								6 -	_		_	_					
DOL		555	100	10	5 0 0 0	7	100		- 1	100									
₩ E		0 0 0 1	10,	100 100	100	10	10			5 5	100	7	3 ~	10	10	100	100	1	
SUR LE MODULATEUR		1 5 5						6 <i>а</i>		00 00 00 00									29
		100						g.		- 0 - 0									g. (
FILTRE		0 1 0						Fi		0 1 100									Fi
	dy=0	0 100	0 + 0	1 10	0 10	T- (2 7		0	0 t 0 t	0 1	107	<u> </u>	0 1	1	6	7 0 10 10	0	
IMAGES DU	; d	00 10 10 00 10 1 100 10	1 0 0	0 0	100	0 7	1 10 0			00 00 100 01	00 10	T 9	5 t-	0 10	0	o 10	7 0	1 1	
IMA	0=x)	1 100 10 100	50-	1 10	07 07 07	00.7	70 1			1 100 10 0 100 10	\sim	•		,	-	\sim	_	,	
<u> </u>	j G	r 00 r	10 1. 10 1.	100	00	10 11	70 00 10			1 0	10	00,	- 00	1	101	10	3 ~	100	

LUMIERE TRANSMISE PAR LE MODULATEUR	210 120 111 120 111 111 102 111 111 120 111 111	Fig. 6f	112 211 220 121 112 112 112 211 220 121 112 112
S DU FILTRE SUR LE MODULATEUR ; dy=1	100 10 1 10 100 10 100 10 1111 1 100 10 1 1 100 10 10 11 1100 10 11 100 10 11 100 10 11 100 10 11 11 100 10 11 11 100 10 <th>Fig. 6e</th> <th>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</th>	Fig. 6e	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

LUMIERE TRANSMISE PAR LE MODULATEUR		221 221 122 212 212 212 221 221 122 122 212 122 212 221 221 122 12 122 221 212 221 122 122 212 221 212 221 212 122 212 221 221 122 212 221 212 221 221 221 122 212 221 222 212 212 221 221 221 221 122 212 221 221 221 221 221 221 221 122 122 221 221 22 212 221 221 221 122 221 212 212 212 221 221 221 221 212 122 212 221 221 122 212 221 221 222 122 212 221 212 221 122 212 212 122 212 221 212 221 122 122 212	222 222 222 222 222 222 222 222 222 22
LUMIERE 1		212 122 212 212 221 221 122 122 212 221 221	222 222 222 222 222 222 222 222 222 22
IMAGES DU FILTRE SUR LE MODULATEUR	dx=4; $dy=0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	dx=3; dy=0 10 100 10 1 1100 10 10 10 1 1100 10 1 1 100 10 10 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 100 10 10 10 10 10 10 10 11 100 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 100 100

Fig. 7a

IMAGE DU FILTRE	MODULATEUR	CAMESCOPE	
1 1100 10100 10 100 10100 10 1 1 1 10 1100100 10 10100 10 1 1100 10 1 1100 10100 100100 10 1 10 1 dx=0, dy=0	1 1100 10100 10 100 10100 10 1 1 1 10 1100100 10 10100 10 1 1100 10 1 1100 10100 100100 10 1 10 1	Déphasage	
1 100 10 100 10 1 10 100 10 1 1100 10 1 100 100	2101110110110 11 110110110 11 2101 11 11101200110 11 110110 11 2101110 11 2101110110110 200110 11 11 11101	1100 10100 10 1 10100 10 1 1100 10 1100100 10 1 100 10 1 1100 10 1 1100 10100 10 100 10 1 10 1100	
100 10 1 10 1100 1 100 10 100 10 1 10 100 10	102 111 111 120 111 111 111 210 120 111 12 102 21 111 111 201 111 111 120 111 111 102 111 111 111 12 102 111 210 120 201 111 111 21 111 11	101 110 11 110 11 101 11 200 20 101 11 101 20 101 110 101 11 101 110 11 101 101 110 11 101 11 101 11 200 20 101 11 101 20 101 110	Intégration 1
10 1100100 10 1 100 10 1 1100 10 1 1100 10100 10 100 10 1 10 1100 1100 10 10 10 1 10100 10 1 1100 dx=4, dy=1	112 112 211 220 121 112 211 220 121 112 112 112 22 112 211 211 211 121 220 121 112 112 112211 112 112 112 211 220121 211 211 121 22 112211	111 111 111 210 21 102 111 210 21 102 111 111 21 102 210 111 111 111 210 21 102 111 111 111 102 111 111 111 210 21 111 111 111 21 102 210	

8/10

Fig. 7b

100 10 1 1 100 10 1 1 100 10 100 10 100 10 1 10 1	212 122 212 221 221 122 212 221 221 122 212 122 122 122	100 10 1 1100 10 1 1100 10100 10 100 10 1 10 1	
10 100 10 1 1 100 10 1 1 100 10 100 100 100	222 222 222 222 222 222 222 222 222 22	110 110 11 2 101 110 11 2 101 110 110 110 200 110 11 11 11 101 2 101 110 110 110 11 110 110 110 11 2 101 11 11 101 200 110 11	Intégration 2
1 100 10 100 10 1 10 100 10 1 1 100 10 1 100 100	1 100 10 100 10 1 10 100 10 1 1 100 10 1 100 100	111 210 21 102 111 111 21 102 111 111 111 210 210 111 111 111 21 102 102 111 111 111 210 21 111 111 210 21 102 111 111 21 102 210 111 111	

Fig. 7c

2 101110110110 11 110110110 11 2 101 11 11 101200110 11 110110 11 2 101110 11 2 101110110110 200110 11 11 11 101

102 111 111 120 111 111 111 210 120 111 12 102 21 111 111 201 111 111 120 111 111 102 111 111 111 12 102 111 210 120 201 111 111 21 111 111 101 11 101 20 101110 101 110 110 110 11 2 11 110 11 101 101 110 20 101 110 101 11 101 110 11 2 101 110 110 101 101 110 11 110 11

dx=1, dy=1

dx=4, dy=0

202 121 112 121 211 121 112 211 220 121 112 112 121 121 112 211 112 211 121 211 121 202 121 112 121 112 112 112 211 220 211 112 211 121 121 112 201 21 102 21 201120 102 111 210 120 111 12 111 120 12 111 102 210 21 201 120 201 21 102 120 111 12 102 111 210 111 102 210 111 120 12

dx=3,dy=0

20 101110101 11 101 110 11 2 101110110 101 101 110 11 110 11 101 11 101 20 101110 101 110 110 110 11 2 11 110 11 101 101 110

dx=1, dy=0

21 201 120 201 21 102 120 111 12 102 111 210 111 102 210 111 120 12 201 21 102 21 201 120 102 111 210 120 111 12, 111 120 12 111 102 210

12

Intégration 3

Intégration 4

V R B B V R R B V

Fig. 8a

10	100	1	10	100	1
1	10	100	10 1	10	100
100	1	10	100	1	10
10	100	1	10	100	1
1	10	100	1	10	100
100	1	10	100	1	10
dy:	= 0				

The state of the state of the

١	10			10		
ı	1	10	100	1	10	100
ı	100	1	10	100	1	10
ı				10		
	1	10	100	1	10	100
	100	1	10	100	1	10

100 1 10 100 1 10 10 100 1 10 100 1 1 10 100 1 10 100 100 1 10 100 1 10 10 100 1 10 100 1 1 10 100 1 10 100 dy=1 110 101 11 110 101 11 11 110 101 11 110 101 101 11 110 101 11 110 110 101 11 110 101 11 11 110 101 11 110 101 101 11 110 101 11 110

1 10 100 1 10 100 100 1 10 100 1 10 10 100 1 10 100 1 1 10 100 1 10 100 100 1 10 100 1 10 10 100 1 10 100 1 dy=2

Fig. 8b

10 100 100 10 100 100 10 100 10 100 10 100 10 10 1 100 10 100 10 1 100 1 100 10 100 10 Fig. 8c